



# MÁXIMA EFICIENCIA

**6,000 / 8,000 LB. DE CAPACIDAD  
EQUIPOS CON OPERADOR A BORDO**

# DISEÑO ROBUSTO PARA SUS TRABAJOS DIFÍCILES

## Resistencia por Dentro y por Fuera

Los motores de CA Tri-fásicos (3-fases) de servicio pesado proporcionan la potencia para operar más tiempo con una carga utilizando menos energía por ciclo. Además, nuestro arco de dirección de 190 grados permite a los operadores maniobrar efectivamente y con precisión estos montacargas, especialmente en espacios más restringidos o confinados.

## Comodidad Excepcional Para Un Día de Trabajo Largo.

Con un diseño de palanca de timón de montaje superior, la plataforma de operador más grande en su clase y visibilidad sobresaliente de todo el entorno, estos equipos con operador a bordo proporcionan comodidad excepcional y minimizan la fatiga para el operador. Estos montacargas se diseñaron con interruptores y botones suaves de fácil alcance que los hacen aún más fáciles de operar. La barra de agarradera intermedia gruesa, robusta, tubular, acojinada de goma también ayuda a proporcionar estabilidad del operador durante operación normal.

### CARACTERÍSTICAS DE LA CABEZA DE TIMÓN ERGONÓMICO

- Velocidades de desplazamiento infinitamente variables y comandos de elevación y de descenso fáciles para mayor control



- Botones de contacto suaves, fáciles de alcanzar y controles direccionales suaves, para la punta de los dedos sin esfuerzo desde cada lado



- Botones de avance permiten al operador caminar junto al montacargas y avanzarlo sin tener que encenderlo/apagarlo continuamente



## Mantenimiento Simplificado:

- Los motores de accionamiento de CA sin escobillas utilizan menos componentes y requieren menos mantenimiento
- Desmontaje de una pieza de dos tornillos de la cubierta que contiene los componentes principales
- El freno eléctrico "Inteligente" permite mayor vida útil del freno sin ajustes a realizar



**Menos Tiempo de Inactividad. Más Confiabilidad.**

### LCD Multifuncional Opcional

- Acceso con PIN (NIP)
- Configuraciones de rendimiento personalizado
- Representación visual de la carga restante de la batería.
- Diagnósticos a bordo
- Solución de problemas libre de herramientas

### Bastidor encerrado

Ayuda a mantener los desechos lejos de los componentes principales

### El controlador sellado de clasificación IP65,

permite que estos montacargas operen en espacios húmedos, en refrigeradores y congeladores con temperaturas abajo de -20°F (-28.9°C)

### Poderosa tecnología trifásica de CA

**(3-fases):** Los motores de accionamiento de CA sin escobillas utilizan menos componentes, requiriendo menos mantenimiento

**Protección térmica** puede reducir la velocidad o apagar el sistema en caso de altas temperaturas

### Sistema de freno de disco de resorte cargado

elimina la necesidad de ajustes

### Mecanismo de dirección de cojinete de bolas grande

ayuda a proporcionar una operación suave y fácil

### Sistema de elevación de servicio pesado

en combinación con un sistema de accionamiento de engranaje cónico espiral silencioso, proporciona rendimiento sólido y confiable

### Característica de Auto-elevación

proporciona un espacio libre de 6 pulgadas completas para ayudar a reducir daño de tarima o del componente de transporte de carga

### Diseño de horquilla robusto



Servicio y soporte local



Refacciones genuinas OEM



Paquetes de financiamiento a la medida



Garantía de fábrica para una mayor protección

# MÁS CONFIANZA

## Soporte Local Con El Que Puede Contar

La compra de montacargas Cat lo conecta a una variedad de soluciones de manejo de materiales, incluyendo servicio y soporte de clase mundial de su distribuidor local, confiable. Con técnicos de servicio capacitados, un inventario de partes diversas y una amplia selección de opciones de servicio, su distribuidor local puede ayudarle a reducir costos, a mejorar la productividad y a administrar con más eficiencia su negocio.

### FINANCIAMIENTO SIMPLIFICADO

Financiar su próximo montacargas Cat es fácil con nuestro amplio rango de opciones flexibles de arrendamiento y compra. Si usted desea financiar o rentar, nuestro distribuidor de montacargas Cat local puede ayudarle a personalizar un paquete para su negocio.

### CUANDO CADA PARTE CUENTA

Al comprar a su distribuidor local, puede estar seguro que sus partes genuinas de OEM se manufacturan para cumplir con el criterio de equipo original. Adicionalmente, todas las partes de OEM de montacargas Cat vienen con una garantía de seis meses, sin límite de horas.

Cuando la velocidad es crítica, nuestra Garantía de Repuestos Rápido o Repuestos Sin Costo\* asegura la entrega al siguiente día hábil de todas las partes de montacargas Cat, o estas serán gratis, incluyendo el flete. Si su parte no viene en el siguiente día hábil, nosotros la pagamos.

### PRESTIGIO DETRÁS DE NUESTROS PRODUCTOS

Entregamos tranquilidad ayudando a sus montacargas permanezcan en el trabajo. Cada montacargas Cat nuevo está cubierto por una garantía de 1-año / 2,000-horas que incluye partes y mano de obra, así como componentes y sistemas. Con nuestra garantía de tren motriz extendida de 2-años / 4,000-horas estándar, usted tendrá la confianza que sólo proviene de ser dueño de un montacargas Cat.

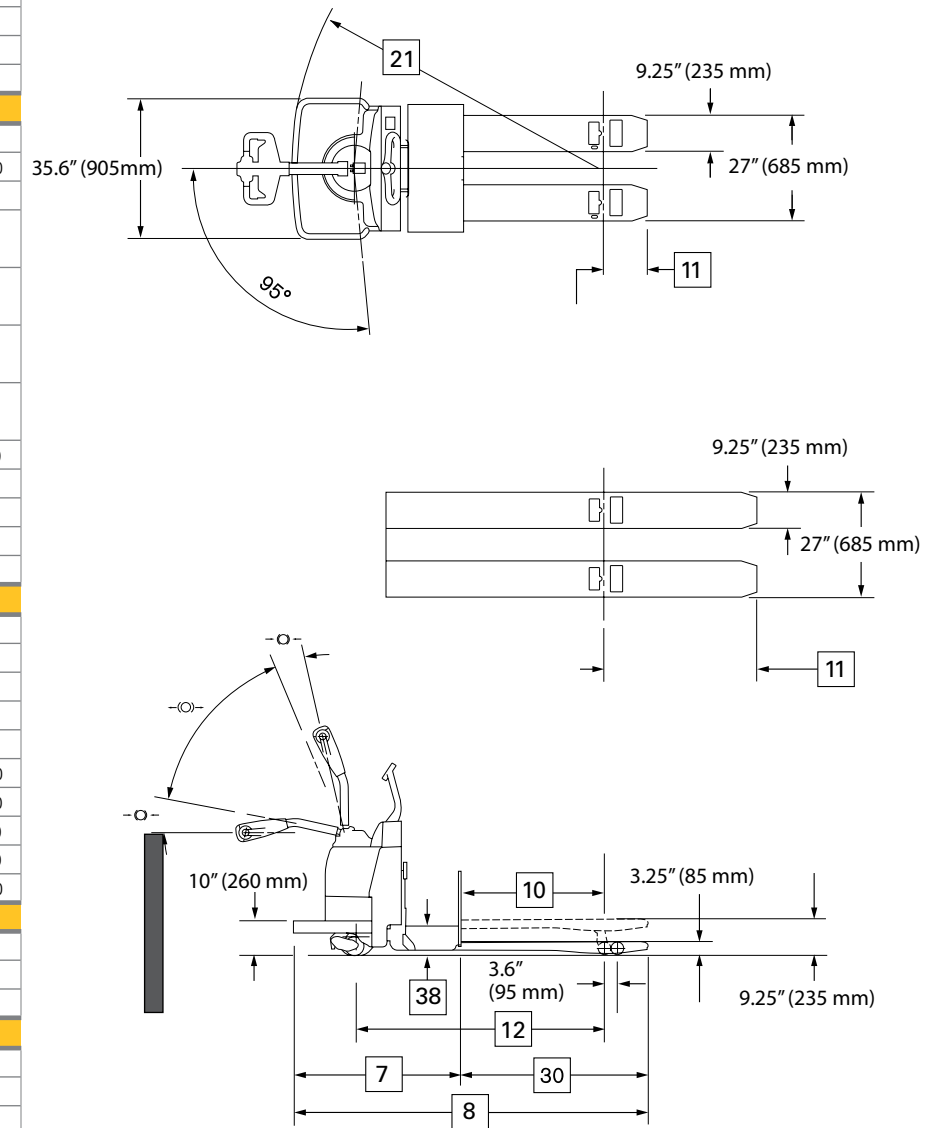
\* En la ubicación del distribuidor.

† Los programas pueden estar sujetos a cambios sin notificación y pueden variar por región. Por favor pregunte a su distribuidor de montacargas Cat local por los términos y condiciones completos.

# Especificaciones

Características			WR27M			WR36M		
1	Capacidad en el centro de carga nominal	lb kg	6,000	2,720	1	8,000	3,630	
2	Capacidad en el centro de carga – distancia	pulg. mm	24	500	2	24	500	
3	Alimentación – diesel, gasolina, gas LP, eléctrico		Eléctrico 24V			Eléctrico 24V		
4	Tipo de operador		operador de pie / a bordo			operador de pie a bordo		
5	Tipo de llanta – rudas de tracción, rodaja / carga		goma sólida / poli. / Dyalon® A Poli.			goma sólida / poli. / Dyalon® A Poli.		
6	Número de ruedas (x=impulsadas) de tracción / rodaja / carga		1x / 2 / 2			1x / 2 / 2		
Dimensiones			WR27M			WR36M		
7	Longitud de la cabeza	pulg. mm	42.7	1,085	7	42.7	1,085	
8	Longitud general del montacargas	pulg. mm	78.8 / 84.8 / 90.8 / 126.8 / 138.8	2,000 / 2,155 / 2,305 / 3,220 / 3,530	8	126.8 / 138.8	2,000 / 2,155 / 2,305 / 3,220 / 3,530	
9	Ancho del chasis	pulg. mm	35.6	905	9	35.6	905	
10	De la cara de las horquillas al centro de la rueda de carga - horquillas levantadas	pulg. mm	24.4 / 30.4 / 36.4 / 56.5 / 56.	620 / 770 / 925 / 1,435 / 1,435	10	24.4 / 30.4 / 36.4 / 56.5 / 56.	620 / 770 / 925 / 1,435 / 1,435	
	De la cara de las horquillas al centro de la rueda de carga - horquillas descendidas	pulg. mm	28.0 / 34.0 / 40.0 / 60.1 / 60.1	710 / 865 / 1,015 / 1,525 / 1525		28.0 / 34.0 / 40.0 / 60.1 / 60.1	710 / 865 / 1,015 / 1,525 / 1525	
11	Del dentro de la rueda de carga a las puntas de las horquillas - horquillas levantadas	pulg. mm	11.3 / 11.3 / 11.3 / 27.2 / 39.2	290 / 290 / 290 / 690 / 995	11	11.3 / 11.3 / 11.3 / 27.2 / 39.2	290 / 290 / 290 / 690 / 995	
	Del dentro de la rueda de carga a las puntas de las horquillas - horquillas descendidas	pulg. mm	7.7 / 7.7 / 7.7 / 23.6 / 35.6	195 / 195 / 195 / 605 / 905		7.7 / 7.7 / 7.7 / 23.6 / 35.6	195 / 195 / 195 / 605 / 905	
12	Distancia entre ejes - horquillas levantadas	pulg. mm	51.6 / 57.6 / 63.6 / 83.5 / 83.5	1,310 / 1,465 / 1,615 / 2,120 / 2,120	12	51.6 / 57.6 / 63.6 / 83.5 / 83.5	1,310 / 1,465 / 1,615 / 2,120 / 2,120	
	Distancia entre ejes - horquillas descendidas	pulg. mm	55.2 / 1.2 / 67.2 / 87.1 / 87.1	1,405 / 1,555 / 1,710 / 2,215 / 2,215		55.2 / 1.2 / 67.2 / 87.1 / 87.1	1,405 / 1,555 / 1,710 / 2,215 / 2,215	
13	Dimensiones de llanta de tracción	pulg. mm	10 x 5	254 x 127	13	10 x 5	254 x 127	
14	Dimensiones de rueda de rodaja	pulg. mm	5 x 2.5	127 x 64	14	5 x 2.5	127 x 64	
15	Dimensiones de rueda de carga	pulg. mm	3.25 x 6	83 x 152	15	3.25 x 6	83 x 152	
Rendimiento			WR27M			WR36M		
16	Velocidad de desplazamiento – descargado	mph km/h	9.1	14.6	16	9	14.6	
17	Velocidad de desplazamiento - cargado	mph km/h	6.6	10.6	17	6.1	9.8	
18	Velocidad de elevación / descenso – descargado	segundos	3.6	5.1	18	3.6	5.1	
19	Velocidad de elevación / descenso – cargado	segundos	5.1	4.8	19	6.1	4.7	
20	Espacio libre en pendiente – horquillas levantadas con tarima	%	36.4 / 32.5 / 29.4 / 22.4 / 22.4			36.4 / 32.5 / 29.4 / 22.4 / 22.4		
21	Radio de giro – estándar	pulg. mm	68.0 / 73.9 / 79.7 / 99.5 / 99.5	1,730 / 1,875 / 2,025 / 2,530 / 2,530	21	68.0 / 73.9 / 79.7 / 99.5 / 99.5	1,730 / 1,875 / 2,025 / 2,530 / 2,530	
22	Pasillo de apilamiento en ángulo recto* (40", 42", 48" ancho de carga)	pulg. mm	78.0 / 84.0 / 90.0 / 128.0 / 140.0	1,980 / 2,130 / 2,285 / 3,230 / 3,540	22	78.0 / 84.0 / 90.0 / 128.0 / 140.0	1,980 / 2,130 / 2,285 / 3,230 / 3,540	
23	90° área de intersección igual* – 40" longitud de la carga	pulg. mm	66.2 / 69.3 / 72.4 / 83.6 / 84.7	1,685 / 1,760 / 1,840 / 2,125 / 2,150	23	66.2 / 69.3 / 72.4 / 83.6 / 84.7	1,685 / 1,760 / 1,840 / 2,125 / 2,150	
24	90° área de intersección igual* – 42" longitud de la carga	pulg. mm	67.2 / 70.3 / 73.4 / 84.6 / 85.8	1,710 / 1,785 / 1,865 / 2,150 / 2,180	24	67.2 / 70.3 / 73.4 / 84.6 / 85.8	1,710 / 1,785 / 1,865 / 2,150 / 2,180	
25	90° área de intersección igual* – 48" longitud de la carga	pulg. mm	70.3 / 73.4 / 76.2 / 87.8 / 88.9	1,785 / 1,865 / 1,945 / 2,230 / 2,260	25	70.3 / 73.4 / 76.2 / 87.8 / 88.9	1,785 / 1,865 / 1,945 / 2,230 / 2,260	
Peso			WR27M			WR36M		
26	Peso del montacargas – sin carga, sin batería	lb kg	1110 / 1140 / 1165 / 1305 / 1340	505 / 515 / 530 / 590 / 610	26	1110 / 1140 / 1165 / 1305 / 1340	505 / 515 / 530 / 590 / 610	
27	Peso de la batería – mínimo	lb kg	900	410	27	900	410	
28	Peso de la batería – máximo	lb kg	1,500	680	28	1,500	680	
Horquillas			WR27M			WR36M		
29	Tamaño de horquillas – extensión al exterior	pulg. mm	27	685	29	27	685	
30	Altura de horquilla – levantada	pulg. mm	9.25	235	30	9.25	235	
31	Longitud de horquilla	pulg. mm	36 / 42 / 48 / 84 / 96	915 / 1,060 / 1,210 / 2,125 / 2,430	31	36 / 42 / 48 / 84 / 96	915 / 1,060 / 1,210 / 2,125 / 2,430	
32	Altura de la horquilla – descendida	pulg. mm	3.25	82.5	32	3.25	82.5	
33	Ancho de la horquilla	pulg. mm	9.25	235	33	9.25	235	
Batería			WR27M			WR36M		
34	Tamaño del compartimiento* – largo x ancho x alto	pulg. mm	31.9 x 13.25 x 32	810 x 335 x 815	34	31.9 x 13.25 x 32	810 x 335 x 815	
35	Capacidad de Amp Horas – máximo (6 horas)	Ah	840			840		
36	Longitud de carga – posición B	pulg. mm	20	508	36	20	508	
37	Conector	tipo	SB-175 Rojo			SB-175 Rojo		
38	Rodillo de la batería (opcional) – altura desde piso (horquillas descendidas)	pulg. mm	7.9	200	38	7.9	200	

Los números que se muestran en el diagrama corresponden a la primera columna del cuadro de especificaciones.



\*Tamaño del compartimiento de la batería con retenedores ajustables - 30.9 x 13.25 x 32 (785 x 335 x 815); Con rodillos opcionales y compuertas laterales: 31.1 x 13.25 x 32 (790 x 335 x 815)

**NOTA:** Estas especificaciones asumen el uso de ejes de tracción, de llantas y de ángulos de inclinación especificados. Valor máximo convertido para capacidad en pendiente en par máximo del motor de tracción. Cualquier modificación a especificaciones, o alguna otra combinación de especificaciones, hechas después del envío del montacargas, requiere aprobación previa por escrito de Mitsubishi Caterpillar Forklift America Inc. (MCFI). (Consulte ANSI/ITSDF B56.1.) También tenga en cuenta que la visibilidad general de operación puede ser afectada por la configuración del mástil y las opciones del mástil de su montacargas. Por lo tanto, usted puede necesitar agregar dispositivos secundarios [auxiliares] o modificar sus prácticas de operación. Consulte a su distribuidor para más información.

## Normas de seguridad

Estos montacargas cumplen las normas del Instituto Americano de Normas Nacionales/Fundación de Desarrollo de Normas de Montacargas Industriales, ANSI/ITSDF B56.1.

Los usuarios deben tener en cuenta, y apegarse a, los códigos y normas aplicables respecto a capacitación para operadores, uso, operación y mantenimiento de montacargas industriales energizadas, incluyendo:

- ANSI/ITSDF B56.1.
- NFPA 505, norma de seguridad contra incendio para designaciones de — tipos de montacargas industriales energizadas, áreas de uso, mantenimiento y operación.
- Reglamentos de la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (OSHA) que pueden aplicar.

Póngase en contacto con su distribuidor de montacargas Cat para más información incluyendo programas de capacitación para operadores y sistemas auxiliares de advertencia visual y audible, extinguidores de incendio, etc., cuando estén disponibles para aplicaciones y requerimientos específicos del usuario. Las especificaciones, equipo, datos técnicos, fotos e ilustraciones se basaron en la información al momento de la impresión y están sujetos a cambios sin previo aviso. Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.



**Su distribuidor de montacargas Cat** puede proporcionar opciones y características adicionales para especializar su montacargas para su aplicación única. La capacitación para operadores y los programas de financiamiento del cliente también se encuentran disponibles para ayudarlo a encontrar el más adecuado para su negocio.

Ayudar a los negocios a avanzar – así es como estamos constituidos.

Nota: Equipar este modelo con una fuente de energía (p.ej.: Litio-Ion, pila de Combustible de Hidrógeno, etc.) que no haya sido previamente aprobada por la fábrica, se considera una modificación. De acuerdo a la OSHA (Administración de Seguridad y Salud Ocupacional) 1910.178 y a la norma ANSI/ITSDF B56.1, por favor consulte con su representante de la fábrica antes de instalar alguna fuente de energía que no sea del OEM (Fabricante del equipo original), que no haya sido previamente aprobada.

\* El producto mostrado podría ser diferente de la configuración real en base a los requerimientos del mercado.

**1-800-CAT-LIFT | [www.mcfa.com/cat](http://www.mcfa.com/cat)**

© 2020 MCFA. Todos los Derechos Reservados. CAT, CATERPILLAR, sus logotipos respectivos, "Amarillo Caterpillar", la imagen comercial "Power Edge", así como la identidad corporativa y del producto que se usa en el presente documento, son marcas comerciales de Caterpillar y no se pueden usar sin autorización. Todas las marcas comerciales registradas pertenecen a sus respectivos propietarios.

Algunos productos pueden mostrarse con equipo opcional.

CSHN0200

08/20

